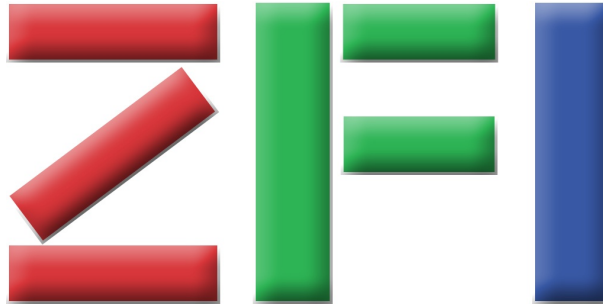


Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Java SWT/JFace (JSWT-0412) -IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/JSWT-0412>

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Rütistrasse 28
CH-8952 Zürich-Schlieren
Telefon: 043 433 64 80
Telefax: 041 530 31 68

Zürich, Basel, Bern, ZÄ¼rich, Schweiz

| | |
|------------------------|--|
| Titel | Java SWT/JFace |
| Untertitel | Java GUI Programmierung mit Eclipse SWT/JFace |
| Einleitung | Mit dem Standard Widget Toolkit (SWT) und JFace stellt das Eclipse Projekt zwei starke Java-Bibliotheken für die effiziente Oberflächenprogrammierung (GUI) zur Verfügung.Im Gegensatz zu Java Swing verwenden SWT und JFace die nativen GUI-Funktionen der darunterliegenden Plattform (z.B. Windows). Mit diesem Ansatz sind mit Java Benutzeroberflächen programmierbar, welche dem Look |
| Ihr Nutzen | <ul style="list-style-type: none">- Die Konzepte und Architekturen von SWT/JFace kennen.- Einfache GUI Programme mit SWT/JFace selber schreiben können.- Das Event Modell kennen und einsetzen können.- Die wichtigsten Komponenten von SWT/JFace kennen und anwenden können.- Die Eclipse SWT/JFace Tools kennen und anwenden.- Die Eclipse Rich Client Plattform (RCP) verstehen. |
| Voraussetzungen | Besuch des ZFI Kurses JEGL ("Java Einführung") oder gleichwertige Kenntnisse. Der Besuch des ZFI Kurses JPF2 ("Java Advanced") wird empfohlen. |
| Teilnehmerkreis | Java Entwickler |
| Unterlagen | <ul style="list-style-type: none">- Begleitbuch- Tutorials- Intranet Site |
| Folgekurse | <ul style="list-style-type: none">- Java SWT/JFace, Kurscode: JSWT |
| Inhalt | <ul style="list-style-type: none">- Einführung- Eclipse Plattform- Was ist SWT- Was ist JFace- Eclipse Window Builder- Ein erstes Beispiel - Jump Start- Basic Widgets (SWT/JFace)- Labels- Buttons- Composites - Event Processing- SWT Events/Listeners- JFace Events/Actions/Contributions - More Widgets (SWT/JFace)- SWT/JFace Text Widgets- Combobox- Toolbars- Sliders- Progress Indicators |

- Layouts
- Fill/Row/Grid/Form Layouts
- Custom Layouts

- Graphics
- Graphic Context
- Colors/Fonts
- Images

- Listen/Tabellen/Trees/Menüs
- SWT/JFace Listen
- SWT/JFace Tabellen
- SWT/JFace Trees
- Menüs

- Dialogs
- SWT/JFace Dialogs
- Custom Dialogs

- JFace Wizards
- Diverses
- System Clipboard
- Drag and Drop
- Browser Widget
- Rich Client Platform (RCP)

Beitrag

Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).